

わが数学科 (第 40 回-2)

市川工業高等学校の巻

1 学校紹介

本校はチーバくんの口元，本八幡駅から徒歩 10 分程度の一等地にあります。機械科，電気科，建築科，インテリア科の 4 学科からなり，2006 年には葛南工業高校の定時制課程が本校に合流し，定時制課程も開設されています。定時制は機械電気科，建築科の 2 学科が設置されています。現在は全日制 3 学年 7 クラス，1，2 学年 6 クラスの合計 19 クラス，定時制 4 学年 2 クラスの合計 8 クラスで指導をおこなっています。研学愛理，互助信頼，自主明朗の校訓のもと，心あるモノづくりができる人（誠実・謙虚・前向き）を育てることを目標に学校教育に励んでおります。工業科の具体的な取り組みとして，建築科では市川市新田町の「木造簡易耐震診断」を課題研究の一環としておこなっている班があります。また，インテリア科では 2011 年から被災地支援活動をおこない，実習の授業で制作した「子どもイス」を津波で被災した宮城県東松島市の「のびる幼稚園」に寄贈しました。

2 教育課程

(1) 全日制

全日制数学科では，習熟度別授業を展開しています。上位約 25 名を β クラス，下位 15 名を α クラスとして，プリント学習を主におこなっています。数学を苦手とする生徒が多くいますが，わからないところはわからないと生徒はハッキリと言うので，授業中の反応がとても良いです。わかりたいという気持ちが伝わってくる生徒たちです。3 年次には数学基礎・発展の科目選択授業をおこなっています。数学基礎では，数学 A の内容の復習をおこない，就職試験対策として SPI の内容にもふれます。数学発展では，工業系大学へ進学後，学習内容に適應できるように，数学 III の微積分の学習を主におこなっています。

科目	1 年	2 年	3 年	
数学 I (必修)	3			習熟度別授業
数学 II (必修)		3		習熟度別授業
数学基礎 (選択)			2	
数学発展 (選択)			2	

(2) 定時制

科目	1 年	2 年	3 年	4 年	
数学 I (必修)	2				
数学 II (必修)		2	2		
数学 B (選択)				2	現代文 A，化学基礎と選択

3 数学科紹介

(全日制)

渡辺 康之 本校1年目, 生徒指導部, 漫画研究部

「残り少ない教員生活。皆の足をひっぱらないよう気をつけます。」

泉 義弘 本校2年目, 機械科1年副担任, 教務部, 模型部

「再任用4年目。残り少ない教員人生を楽しんでいます。」

大森 章雄 本校11年目, 環境管理部, 機械研究部

「なんといっても駅近。長いこと居座っている。」

桂原 秀幸 本校2年目, 機械科2年副担任, 図書部, 吹奏楽部

「6校目になります。ここで退職になるのか, それともまだあと1校あるのか, というところですよ。」

瓜生 裕之 本校1年目, インテリア科3年副担任, 教務部, 卓球部

「早く新しい学校に慣れ, 戦力になっていきたいと思います。」

壽 賢剛 本校2年目, 建築科3年副担任, 教務部, バドミントン部

「今まで中学校にいました。この年で毎日勉強です。がんばります。」

椎原 真幸 本校2年目, 建築科1年担任, 総務部, サッカー部

「日々, 勉強の毎日です。先輩方の良い所をどんどん盗んでいきたいです。」

(定時制)

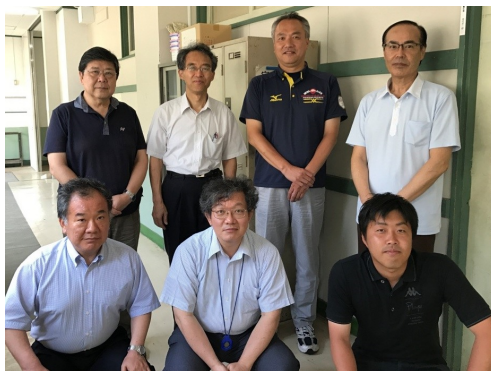
伊藤 靖順 再任用3年目, 建築科2年担任, 生徒指導部, 卓球部

「若い先生方の足手まといにならないよう, 頑張ります。」

千馬 勇 本校1年目, 1学年主任兼機械電気科1年担任, 保健給食部, テニス部

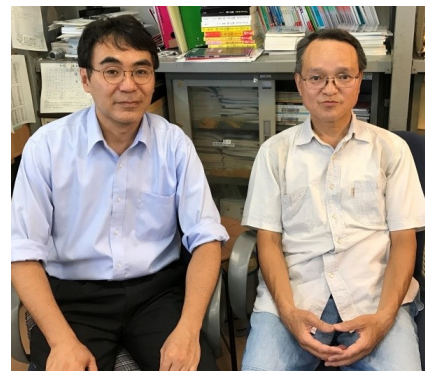
「昼夜の時間の違いを楽しんでいます。生徒と共に成長できるよう頑張ります。」

(全日制)



上段左から渡辺, 泉, 壽, 大森
下段左から瓜生, 桂原, 椎原

(定時制)



左から千馬, 伊藤